

Forscherbogen Schmetterlingshaus

www.maxipark.de

Trage hier Deinen Namen ein:

1. Schaut im Schmetterlingshaus auf das Thermometer, welche Temperatur zeigt es an?

_____ °C

2. In einem der Puppenkästen hängt ein Hygrometer, damit wird die Luftfeuchtigkeit gemessen.
Was zeigt es an?

_____ % Luftfeuchtigkeit

3. Schaut Euch im Schmetterlingshaus gut um, sicher könnt Ihr viele verschiedene Schmetterlinge sehen. Ihre Flügelfarben sind sehr unterschiedlich. Z.B. hat die Weiße Baumnymphe weiß/schwarze Flügel.

Welche Farbkombinationen oder Flügelfarben könnt Ihr noch entdecken?

4. Sucht eine blühende Pflanze im Schmetterlingshaus auf und beobachtet dort nektarsuchende Schmetterlinge.

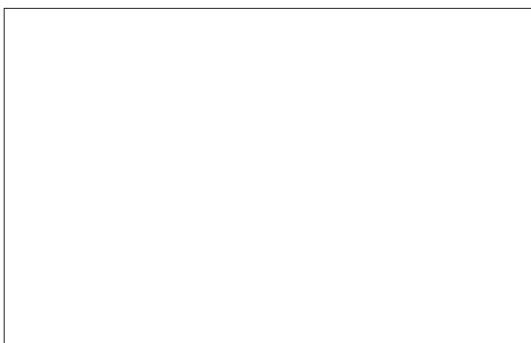
Wie viele Beine könnt Ihr zählen? _____

Wie viele Fühler? _____

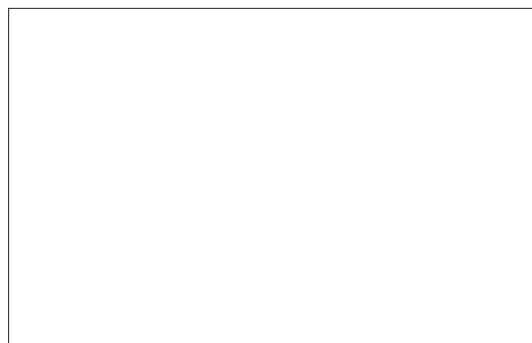
Wie viele Flügel? _____

5. Schaut Euch einen Schmetterling genau an. malt seinen Schmetterlingskopf und achtet auf den Rüssel:

beim Saugen



wenn er ruhig sitzt



Forscherbogen Schmetterlingshaus

6. In den Puppenkästen am Eingang ist meistens ein Gigantischer Atlasfalter zu sehen. Dabei handelt es sich um einen Nachtfalter.

Sucht den Falter und schaut ihn genau an, wie sehen seine Fühler aus?

Wie ist der Unterschied zu den Fühlern der anderen Schmetterlinge (Tagfalter)?

7. **Versucht einen aktiven Schmetterling 3 Minuten zu beobachten und notiert was er macht** (z. B.: sitzt auf einer roten Blüte und saugt Nektar, fliegt ein Stück, trifft auf einen anderen Schmetterling und flattert mit ihm umher, fliegt zu einer rosa Blüte...):

8. Versucht im Schmetterlingshaus Fraßspuren von Schmetterlingsraupen zu finden (angeknabberte Blätter). **Habt Ihr die dazugehörige Raupe gefunden?**

Welche Farbe hat die Raupe? _____

Malt die Raupe ab:

9. Raupen und einige Schmetterlinge können sich gut tarnen, d.h. sie sehen so aus wie die Umgebung, in der sie leben. Im Schmetterlingshaus könnt Ihr auch Terrarien mit verschiedenen Heuschreckenarten entdecken. Sie sind wahre Meister der Tarnung.

Nennt mindestens zwei davon und beschreibt wie sie sich tarnen.

